



PIT	05	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70
A (m ²)	0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70
D (mm)	159	159	219	267	267	300	300	300	350	350	350	450	450	450	540	590	590	640	640	690	690
L (mm)	860	1480	1320	1150	1470	1300	1500	1700	1450	1600	1770	1670	2110	2150	2120	2180	2410	2270	2380	2480	2800
a (mm)	45	45	45	47	47	47	47	47	55	55	55	57	57	57	57	62	62	68	68	68	68
b (mm)	80	80	80	95	95	95	47	47	55	55	55	57	57	57	57	62	62	68	68	68	68
P ₁ (DN)	32	32	50	65	65	80	80	80	100	100	100	150	150	150	200	200	200	200	200	250	250
P ₂ voda (DN)	32	32	50	65	65	80	80	80	100	100	100	150	150	150	200	200	200	200	200	250	250
P ₂ para (DN)	25	25	32	40	40	50	50	50	65	65	65	80	80	80	100	100	100	100	100	150	150
P ₃ /P ₄ (DN)	32	32	50	65	65	80	80	80	100	100	100	150	150	150	200	200	200	200	200	250	250

Protivstrujni izmenjivač toplote služi za zagrevanje tečnosti, kondenzaciju pare i pripremu tople vode u procesnoj i termotehnici. Protivstrujni izmenjivač toplote napravljen je od crnog lima kvaliteta Č0361 za radne pritiske do 6 bara. Raspored priključaka i način usmeravanja strujanja grejnog i grejanog medija je suprotno, tako da se postiže veći koeficijent prelaza toplote i mogućnost boljeg iskorišćenja manjih razlika temperature. Cevni grejač je izrađen od "U" cevi koje mogu biti od bakra ili ugljeničnog čelika. U plaštu od čeličnog lima ugrađen je cevni grejač čiji su krajevi uvaljeni ili zavareni u cevni zid. Ovakva konstrukcija omogućava vađenje cevnog grejača iz plašta radi mehaničkog čišćenja ili popravke istog. Grejni (primarni) medij je topla voda do 110°C ili para niskog pritiska do 0,5 bara. Prilikom poručivanja treba navesti sledeće podatke:

- temperatura primarnog medija na ulazu
- temperatura primarnog medija na izlazu
- temperatura sekundarnog medija na ulazu
- temperatura sekundarnog medija na izlazu
- radne pritiske oba medija
- kapacitet izmenjivača

- P₁ - Priključak za dovod primarnog medija
- P₂ - Priključak za odvod primarnog medija
- P₃ - Priključak za dovod sekundarnog medija
- P₄ - Priključak za odvod sekundarnog medija